Inde	x of	Clain	15

10/534,494

Examiner

Patrick J. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEWIN ET AL.

Art Unit

2878

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

Interference

Appeal 0 Objected

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe		aim	Date						1	Cl	im		Date								
1 \(\) \(\) \(\) 51 52 3 \(\) \(\) 53 53 4 \(\) \(\) 55 56 5 \(\) \(\) 55 56 7 \(\) \(\) 57 58 8 \(\) \(\) 58 58 9 \(\) \(\) 60 61 11 \(\) \(\) 62 63 11 \(\) \(\) \(\) 62 63 13 \(\) \(\) \(\) 66 66 17 (\) \(\) 66 66 15 \(\) \(\) \(\) 66 66 17 (\) \(\) 66 66 17 (\) \(\) 66 66 17 (\) \(\) 69 9 20 (\) \(\) 70 70 21 (\) \(\) 77 72 23 (\) \(\) 78 78 29 (\) \(\) 79 79 30 (\) \(\) 86 86 33 <td< td=""><td> U</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>П</td><td>т:</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>ī</td><td>Г</td><td></td><td>ł</td><td>Ů.</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>Ó</td><td>Г</td></td<>	U		\vdash		П	т:	<u> </u>	_	ī	Г		ł	Ů.		_	_		_	<u> </u>	Ó	Г
Section Sect	Final	Original	9/52/06	2/1/07					:				Final	Original							
Section Sect		1	1	1										51							Γ
3 V			1	1										52							Γ
4 \(\sqrt{1} \)		3	1	1										53							Γ
Section Sect		4	1	1								1		54							Γ
6		5	1	1										55							Γ
Total Control Contro			1											56							Γ
9 V V		7												57							Γ
9 V V 60 60 61 62 63 63 64 65 66 66 66 66 66 66		8	1											58							Г
11 \(\) \(\) \(\) 61 62 63 13 \(\) \(\) \(\) 63 64 65 66 15 \(\) \(\) \(\) 66 66 67 68 69 67 68 69 69 69 69 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 80 80 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 <td></td> <td>9</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>		9	1	1					Γ					59	T						Г
12			J	Г					Π					60							Г
13			V	1																	Γ
13		12	V	1					Г					62					Г		Γ
14 V V 15 V V 16 65 66 17 68 69 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 31 82 83 33 84 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 94 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99			1	V					Г					63							Γ
15 √ √ 16 65 66 17 68 67 18 69 70 20 70 71 21 72 72 23 74 72 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 80 81 30 81 82 33 83 84 35 86 85 36 86 87 38 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			1	1										64							Γ
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 85 36 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			V	1				П	Π	Г				65					Г		Γ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99								Г				1		66							Γ
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99										Γ		1		67							Γ
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99					П				Π	Г		ì		68							Γ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99					Г	T						1									Γ
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98				_						Т		1		70							Г
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г			Г												Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					Г							1		72							Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99									Π			1		73							Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99									Π					74							Γ
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99									П			İ		75							Г
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99												ĺ						Г			Γ
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		27										1		77							Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-									1		78							Γ
30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99														79							Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99												1		80			Г		Γ	Г	Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		31										1									Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32				Г					Г			82							Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	П			П								83			Г		Γ		Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34				Г		П			Г										Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35		Г				Г										L			
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Π		Π	Г												Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37				Π															
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	Γ																		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39																			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ι.											90							
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L^-		\mathbb{L}_{-}						91					L		Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		92							Ĺ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							L	L						93					L	Ĺ	L
46									Ĺ	匚											Ĺ
47		45										ļ		95					<u> </u>	匚	L
48 98 99		46			Ĺ	\Box		匚	匚	L	$oxedsymbol{oxed}$				oxdot			L		<u>_</u>	L
49 99 99				匚		L^{T}		匚									L		<u>L</u>	L	L
		48									匚			98			Ĺ		L	L	L
50								丄		L	_		<u> </u>		Ш		_	$oxed{oxed}$		L	L
		50		L			L.,					J	<u> </u>	100	Ш		L		<u> </u>	<u>L</u> _	L

Cla	ıim					ate				
Final	Original									
	51	\neg								
	52				\Box					
	53	\neg			\neg					
-	54	\dashv			\vdash	-	-		\dashv	
	55	-	-		\vdash		-		\dashv	
	55	-		_	Н	_			-	
_	56				H	_	_		\dashv	_
	57	-			Н					
\vdash	58	_		_	Н				_	
-	59	_			_					
	60						_	_		
	61							_	Щ	_
	62								_	_
	63				Ш		Ш			
	64				Щ					
	65				Ш		\Box			
	66									
	67			_	Ш					
	68									
	69									
	70									
	71 72									
	72									
	73									
	74 75									
ļ	75		_	_						
<u> </u>	76				_		-			
	77			_	\vdash					
-	78				_	_	\vdash			_
<u> </u>	79			_	_	-	_			
	80	_			_	_	_		_	_
	81		_	_	_					-
-	82 83		-	\vdash		_		_		
	84		-	_	-	_				
<u> </u>			-	\vdash		_	_	-	-	-
-	85 86		Н	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	-
-	87		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	-	-
	88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
-	89	\vdash		-	Н	Н	H		-	
	90	\vdash	 		\vdash	\vdash			\vdash	
	91	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash			
	92		-			-		_	-	\vdash
	93	\Box		Г	-					Г
	94			Г			Г		\vdash	
	95	-	Γ	П						
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147	- 1					Ī					ᅥ		
104	Final												
104		101									\neg		
104		102											
104		103											
107		104											
107		105		<u> </u>									
109		106	_				_				Ш		
109		107									Ш		
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		108	_				<u> </u>				_		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	-	109		_	├ -		<u> </u>	_			\dashv		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	\vdash	-	-		\vdash				\dashv		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	112	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	H	H	\vdash		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	\vdash	\vdash	\vdash			_		H			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115	\vdash	\vdash	 	_			Н	Н	\vdash		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116		\vdash			Т			П			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	117			П								
120		118											
120	-	119											
121		120											
126		121											
126		122		<u> </u>	<u></u>								
126		123											
126		124		<u> </u>				_		$oxed{oxed}$	Щ		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125		<u> </u>	_				_	<u> </u>	Щ		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	-				_		<u> </u>	_			
129		127			_		\vdash	⊢	\vdash				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		120	-					\vdash		\vdash	\dashv		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		130	-			-	-	\vdash	\vdash		\dashv		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		131	┢				-	\vdash	-	 	\dashv		
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		132		-			\vdash	_	-		\vdash		
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		133					_	\vdash		Г	П		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134		<u> </u>	Ι	Г	Γ						
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135											
139 140 141 142 143 144 145 146 147		136						匚					
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137				\Box	_			<u> </u>	Щ		
140 141 142 143 144 145 146 147		138	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
141		139	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	\vdash		
142 143 144 145 146 147			├	├	⊢-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
143		141	-		├	┝		├—	ļ	 	$\vdash\dashv$		
144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash \vdash$		
145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			\vdash	┢		-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
146			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	 	 	$\vdash \vdash$		
147			_	 	 	 	<u> </u>	_	┢	\vdash	\vdash		
			\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н		
148		148	1	\vdash	Г	Г	Г		Г	Г	М		
149								\vdash			М		
150			Г							L.	\Box		